



**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**

**Universidad del Perú. Decana de América**

Dirección General de Estudios de Posgrado

Facultad de Medicina

Unidad de Posgrado

Programa de Segunda Especialización en Medicina Humana

**Utilidad de los criterios, bioquímicos, imágenes en el  
diagnóstico e indicación terapéutica de la  
coledocolitiasis en el Hospital Edgardo Rebagliati  
Martins. 2013 – 2014**

**TRABAJO DE INVESTIGACIÓN**

Para optar el Título de Especialista en Gastroenterología

**AUTOR**

**Hugo VILA PALACIOS**

Lima, Perú

2014

## RESUMEN

**Objetivos:** Determinar la utilidad de los criterios (clínicos, bioquímica, imágenes) en el diagnóstico e indicación terapéutica de la coledocolitiasis.

**Material y métodos:** Se realizó un estudio observacional, transversal, de casos. Se revisaron 93 historias clínicas de pacientes con sospecha y/o diagnóstico de coledocolitiasis al ingreso en piso de hospitalización del HNERM. Servicio de gastroenterología, en el periodo que correspondió al estudio.

**Resultados:** el 65.6% fueron varones y el 34.4% fueron mujeres. La media de la edad de los pacientes en estudio fue de 52.4 $\pm$ 9.5 años, con una mínima de 16 años y una máxima de 80 años. Los pacientes con coledocolitiasis se caracterizaron por ser varones (69.7%), procedentes de Lima (32.9%) y docentes (39.5%). el 47.4% tuvieron ictericia y el 100% dolor. Hubo diferencias significativas entre las medias de los valores de la TGO (41.5 versus 30.2) y TGP (47.1 versus 35.4) en los pacientes con coledocolitiasis ( $P<0.05$ ). Hubo diferencias significativas entre las medias de los valores del diámetro del colédoco (12.6 versus 11.7) en los pacientes con coledocolitiasis ( $P<0.05$ ). La colangioresonancia es altamente sensible y es la prueba que presenta una asociación estadísticamente significativa con coledocolitiasis ( $P<0.05$ ).

**Conclusiones:** Los criterios (clínicos, bioquímica, imágenes) son útiles en el diagnóstico e indicación terapéutica de la coledocolitiasis. La incidencia de la coledocolitiasis fue del 81.7% en la muestra estudiada. El perfil epidemiológico de los pacientes diagnosticados de coledocolitiasis se caracterizó por ser varones, procedentes de Lima y docentes. Alteraciones de la bioquímica hepática (TGO; TGP), con clínica de dolor y colangioresonancia positiva son las técnicas estadísticamente significativas diagnósticas de coledocolitiasis ( $P<0.05$ ). La CPRE tiene un alto valor terapéutico en los pacientes con coledocolitiasis.

**Palabras clave:** Coledocolitiasis, diagnóstico y tratamiento.